

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

SIKKERHETS DATABLAD

IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Plenrens Klar til Bruk

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

Andre produktidentifikatorer

Reg-nr: 2013.20.14

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Ugressmiddel - Plenrens Klar til Bruk er tillatt brukt i hobbyhager.
(PC 27, PROC 11, SU 21, SU 22, ERC8d)

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

1 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

SBM Life Science AB
Scheelevägen 30,
223 63 Lund,
Sverige
+47 22 64 49 58

E-mail

sds@sbm-company.com

Utgitt (dato)

29-05-2015

SDS Versjon

1.1

Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se punkt 4 om førstehjelp.

2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet skal ikke klassifiseres etter Mattilsynets forskrift om klassifisering, merking mm.
Se punkt 2.2 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.

DPD/DSD Klassifisering

-

-

2.2 Merking

Farer piktogram

-

Signalord

-

Risikobeskrivelse

-

Inneholder

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

Sikkerhet	Generelt	Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
	Forebyggelse	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280) Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. (P261)
	Reaksjon	-
	Oppbevaring	-
	Disponering	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

2.3 Andre faremomenter

Annen merkning

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Plenrens Klar til Bruk er tillatt brukt i hobbyhager.
Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

Annet

Avgiftsklasse: 7

VOC

-

3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	MCPA
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 94-74-6 EF-nr: 202-360-6 Indeks-nr: 607-051-00-3
INNHold:	0,5%
DSD KLASSIFISERING:	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53
CLP KLASSIFISERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H315, H318, H400, H410
NAVN:	(+)-R-2-(2,4-diklorfenoksy)propionsyre (dichlorprop-P)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 15165-67-0 EF-nr: 403-980-1 Indeks-nr: 607-218-00-0
INNHold:	0,15%
DSD KLASSIFISERING:	Xn; R22 Xi; R38-41 R43
CLP KLASSIFISERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1 H302, H315, H317, H318
NAVN:	dicamba
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1918-00-9 EF-nr: 217-635-6 Indeks-nr: 607-043-00-X
INNHold:	0,03%
DSD KLASSIFISERING:	Xn; R22 Xi; R41 R52-53
CLP KLASSIFISERING:	Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H302, H318, H412

(*) Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

Annen informasjon

-

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortyynnere.

Øyekontakt

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Ingen spesielle

5.3 Råd til slokkemannskap

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ingen spesielle krav.

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

0-35°C

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Ingen data

DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr

-

Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Andedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Ingen spesielle krav.

Øyevern

Ingen spesielle krav.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm ³)
Flytende	Klar	Karakteristisk	7-8	-	1
Tilstandsendring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kokepunkt (°C)		Damptrykk (mm Hg)	
-					
Data for brann- og eksplosjonsfare					
Flammepunkt (°C)		Antennelsestemperatur (°C)		Selvantennelighet (°C)	
-					
Eksplosjonsgrenser (Vol %)		Oksiderende egenskaper			
-					
Løselighet					
Løselighet i vann		Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)			
Løselig					
9.2 Andre opplysninger					
Løselighet i fett		Annen informasjon			
-		N/A			

10 STABILITET OG REAKTIVITET

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforlikelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i del 1.

11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
(+)-R-2-(2,4-diklorfenoksy)pro...	Rat	LD50	Oral	567 mg/kg
(+)-R-2-(2,4-diklorfenoksy)pro...	Rat	LD50	Dermal	> 4000 mg/kg
(+)-R-2-(2,4-diklorfenoksy)pro...	Rat	LC50	Inhalation	> 7.4 mg/l
MCPA	Rat	LD50	Oral	962 mg/kg
MCPA	Rat	LD50	Dermal	> 4000 mg/kg
MCPA	Rat	LC50	Inhalation	> 6.36 mg/l
dicamba	Rat	LD50	Oral	1581 mg/kg
dicamba	Rat	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
dicamba	Rat	LC50	Inhalation	4.46 mg/l

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
-------	-----	------	---------------	----------

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

(+)-R-2-(2,4-diklorfenoksy)pro...	Fish	EC50	96 h	> 109 mg/l
(+)-R-2-(2,4-diklorfenoksy)pro...	Daphnia	EC50	48 h	> 100
(+)-R-2-(2,4-diklorfenoksy)pro...	Algae	EC50	72 h	67
MCPA	Fish	EC50	96 h	50 mg/l
MCPA	Daphnia	EC50	48 h	> 190 mg/l
MCPA	Algae	EC50	72 h	79.8 mg/l
dicamba	Fish	EC50	96 h	> 100 mg/l
dicamba	Daphnia	EC50	48 h	> 41.0 mg/l
dicamba	Algae	EC50	72 h	1.8 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
(+)-R-2-(2,4-diklorfenoksy)pro...		Ingen data	Ingen data
MCPA		Ingen data	Ingen data
dicamba	Nei	Ingen data	Ingen data

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
(+)-R-2-(2,4-diklorfenoksy)pro...	Nei	Ingen data	Ingen data
MCPA	Nei	Ingen data	1
dicamba	Nei	Ingen data	15

12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

14 TRANSPORT

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-Nummer	14.2 UN proper shipping name	14.3 Transportfare-klasse(r)	14.4 Emballasje-gruppe	Tilleggsopp-lysninger
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS MP** Hazardous constituent

14.5 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

-

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

16 ANDRE OPPLYSNINGER

Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (Databladforskriften), 19.12.1997 nr. 1323, med endringer.

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 3

R22 - Farlig ved svelging.

R38 - Irriterer huden.

R41 - Fare for alvorlig øyeskade.

R43 - Kan gi allergi ved hudkontakt.

R50 - Meget giftig for vannlevende organismer.

R52 - Skadelig for vannlevende organismer.

R53 - Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

H302 - Farlig ved svelging.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

PC 27 = Plant Protection Products.

PROC 11 = Non industrial spraying.

SU 21 = Private households (= general public = consumers).

SU 22 = Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen).

ERC8d = Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems .

Andre symboler som nevnt i del 2

-

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

Sikkerhetsdatablad er validert av

Vibeke Stengaard

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-